



مميزات مكيف الهواء الجديد الخاص بك

• عرض صيفي متميز

في أيام الصيف الحارة وفي أجواء يتصطبب فيها العرق منك بغزارة وفي الليالي الطويلة التي لا يرمش لك فيها جفن، لا يوجد حل أفضل للهروب من الطقس الحار من أجهزة التبريد التي تشعرك بالراحة في المنزل. مكيف الهواء الجديد يقدم لك حلاً للتخلص من أيام الصيف الحارة ويضمن لك الراحة. هذا الصيف، تغلب على الطقس الحار بمكيف الهواء الذي ابتعته.

• نظام التوفير المثالي

لا يوفر لك مكيف الهواء الجديد بأقصى طاقة تبريد في الصيف فقط، لكن يوفر لك أيضًا طريقة تسخين فعالة في الشتاء بوجود نظام «مضخة التدفئة» المتقدمة. تفوق هذه التقنية التسخين الكهربائي بنسبة تفوق ٣٠٠٪. لذا يمكنك تقليل تكلفة التشغيل إلى بعد حد ممكن. الآن، أشبع كل احتياجاتك بمكيف هواء واحد.

• نظرة شاملة

التصميم الجميل والإنسيابي للجهاز يسمح لك أستغلال المساحات ويعد تكملة لديكور منزلك بلونه الهادئ وشكله الإنسيابي دائري الزوايا. جهازك الجديد يضيف رونقاً لأي غرفة. استمتع بما يوفره لك جهازك الجديد من قدرات تشغيل متعددة وأناقعة غير محدودة.

• يتميز نوع المكيف الكاسيت بصغر الحجم وسهولة الاستخدام

فهو مصمم لتركيبه في معظم أنواع الأسقف المعلقة. ويعد مكيف الهواء من النوع الكاسيت نموذجي للشركات والمساكن التجارية. بالإمكان توفير هواء بارد/ ساخن نقي عبر جوانب الوحدة البالغ عددها ١ أو ٢ أو ٤ جوانب. سيتم التحكم في جميع وظائف مكيف الهواء بسهولة بواسطة جهاز التحكم عن بعد.

SAMSUNG

قم بكتابة الموديل والرقم والتسلسلي لتسهيل الرجوع إلى ذلك الكتيب مستقبلاً.
ستجد الرقم التسلسلي الخاص بك على الجانب الأيمن من مكيف الهواء.
رقم الموديل _____
الرقم التسلسلي _____

معلومات الأمان

لمنع حدوث صدمة كهربية، قم بفصل الطاقة قبل الصيانة والتنظيف وتثبيت الوحدة.

معلومات الأمان

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد الخاص بك، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من معرفة كيفية الاستفادة من وظائف وميزات الجهاز الجديد الخاص بك بكفاءة وأمان .
من الممكن أن تختلف خصائص مكيف الهواء الخاص بك اختلافاً طفيفاً عن التي تم وصفها في ذلك الدليل. لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل عدة موديلات، إذا كان لديك أي استفسار، اتصل بأقرب مركز خدمة أو ابحث عن المساعدة والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

شرح الرموز والعلامات المستخدمة في دليل المستخدم:

قد تؤدي الممارسات الخطرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة.	
قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالملكات.	
لتقليل إمكانية حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربية أو إصابة شخصية أثناء استخدام مكيف الهواء، أتبع تعليمات الأمان الأساسية التالية:	
لا تقم بأي محاولة.	
لا تقم بتفكيك الجهاز.	
لا تقم بلامسة الجهاز.	
قم باتباع التوجيهات بعناية.	
قم بفصل قابس الطاقة من مقبس إمداد الكهرباء بالحائط.	
تأكد من أن الآلة مؤهلة لمنع حدوث صدمة كهربية.	
أتصل بمركز العملاء للحصول على المساعدة.	
ملاحظة.	

إشارات التحذير هذه لمنع حدوث أي إصابة لك أو لمن حولك.

الرجاء إتباعها بحرص.

بعد قراءة هذا القسم، أحتفظ به في مكان آمن حتى يمكن الرجوع إليه في المستقبل.

معلومات الأمان

علامات تحذير هامة

لا تقم بوضع مكيف الهواء بالقرب من مواد قابلة للاشتعال أو جهاز يصدر ألسنة لهب لتجنب حدوث حريق أو انفجارات أو إصابات.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو حدوث انفجار.

لا تقم بتثبيت الوحدة الخارجية على مكان غير مستقر أو سطح عالي حيث يشكل ذلك خطر تعرض الوحدة للسقوط أرضاً.

• إذا سقطت الوحدة الخارجية، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسمانية أو فقدان للممتلكات.

أي تغييرات أو تحسينات غير موجودة في دليل التركيب يتم إجراؤها، قد تسبب في حدوث تلف أو فشل في عملية التركيب. في تلك الحالة، سيتحمل المستخدم كل نفقات التصليح.

قم بتركيب مكيف الهواء بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس أو أجهزة التدفئة والأماكن الرطبة.

• قم بتعليق الستائر على النوافذ لتعزيز فعالية التبريد وتفاذي خطر التعرض لصدمة كهربائية.

لا تقم بقطع قابس الطاقة والتوصيل بكابل طاقة مختلف.

لا تقم بشد قابس الطاقة ولا تقم بلامسته بيديك.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

لا تستخدم مطلقاً قابس طاقة أو كابل كهربائي تالف أو مقبس طاقة غير مثبت.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

قم بتركيب قاطع دائرة كهربائي خاص وقاطع دائرة للقصر الكهربائي لمكيف الهواء.

• خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو نشوب حريق.

لا تقم بإدخال أي شيء مثل الأصابع أو أغصان الشجر في فتحات مكيف الهواء عندما يكون قيد التشغيل.

• قم بإبعاد الأطفال عن مكيف الهواء لتفادي انحسار أصابعهم في مكيف الهواء. خطر محتمل لحدوث إصابة جسمانية.

تأكد من عدم تسرب الماء إلى داخل مكيف الهواء.

• خطر محتمل أو صدمة كهربائية.

• في حالة دخول الماء إلى مكيف الهواء، قم بإيقاف تشغيله وفصل القابس عن مصدر الطاقة فوراً.

أوقف تشغيل مكيف الهواء باستخدام وحدة التحكم الواردة أو ملحق التحكم (إذا كان مزوداً). لا تقم بفصل أو إيقاف تشغيل الوحدة (ما لم يكن هنالك خطر مباشر).

لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة في غرفة ذات باب مغلق أو يوجد بها أطفال رضع أو كبار السن أو أشخاص معاقين.

• افتح الباب أو النوافذ لتهوية الغرفة التي تتواجد بها مرة واحدة على الأقل لمدة ساعة لتفادي نقص الأوكسجين.

يتكون مكيف الهواء من أجزاء متحركة. قم بإبعاد الأطفال عن الوحدة لتفادي حدوث إصابة جسدية.



تأكد من اتباع الأطفال لاتخاذ الاحتياطات لمنع الوصول إلى مكيف الهواء وعدم العبث بالوحدة.



لا تنظف الجزء الداخلي من مكيف الهواء بنفسك.

- فقد تتلف الأجزاء التي قد تؤدي لحدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
- اطلب مركز الاتصال لتنظيف الجزء الداخلي لمكيف الهواء.

لا تقم بتوصيل مكيف الهواء مع جهاز تدفئة أو محاولة تفكيكه أو إعادة تركيبه أو تصليحه بنفسك.



- خطر محتمل بحدوث عطل أو صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اطلب النصيحة من مركز الخدمة إذا كانت هناك حاجة لإجراء إصلاحات.



اطلب النصيحة من المتجر الذي اشتريته منه المنتج أو مركز العملاء لتركيب مكيف الهواء.

- قد يؤدي التركيب غير الملائم إلى خطر تعرض الوحدة للعطل. أو تسرب الماء أو الصدمة الكهربائية أو نشوب حريق.
- إذا كان التركيب في أحد الأماكن الخاصة مثل مجمع مصانع أو منطقة ساحلية ذات ماء مالح، فاطلب النصيحة من المتجر الذي اشتريته منه المنتج أو الاتصال بمركز الخدمة لمعرفة تفاصيل التركيب الخاصة.
- يجب تركيب هذه الوحدات طبقاً للمسافات المحددة من أجل السماح للوصول إلى كل جانب منها وكذلك لضمان التشغيل الصحيح أو صيانة المنتجات أو إصلاحها. يجب أن تكون هناك إمكانية الوصول إلى أجزاء الوحدة وفكها بشكل تام وفقاً لشروط السلامة (سواء للأشخاص أو الأشياء).

اطلب النصيحة من الوكيل فيما يتعلق بالإجراءات الملائمة لمنع حدوث تجاوز لنسبة التركيز المسموح بها.

- في حالة تسرب المبرد، والتسبب في تجاوز حد التركيز، وبالتالي قد ينجم عن ذلك مخاطر بسبب نقص الأوكسجين في الغرفة.
- في حالة تعرض الوحدة الداخلية للبلل، فقم بإيقاف تشغيل الوحدة على الفور والاتصال بأقرب مركز خدمة.
- خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

تأكد دوماً من توافق الكابلات الكهربائية مع معايير السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي. قم دوماً بتركيب مكيف الهواء طبقاً لمعايير السلامة المحلية الحالية.

تحقق من أن الجهد الكهربائي والتردد للكابلات الكهربائي متوافقين مع المواصفات ومن أن الطاقة المثبتة كافية لضمان تشغيل أي أجهزة منزلية متصلة بنفس الخطوط الكهربائية.

لا تستخدم إلا قاطع الدائرة الكهربائية المقدر فقط.

- لا تستخدم مطلقاً أسلاك فولاذية أو نحاسية كقاطع دائرة كهربائية. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو عطل بالوحدة.

لا تعرض الجهاز للضغط دون داع أو وضع أي أشياء ثقيلة على كابل الكهرباء.

لا تقم بثني كابل الكهرباء بشدة مفرطة.

- خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

لحماية المنتج من تسرب الماء إليه واحتمال حدوث صعقة، يجب عليك المحافظة على كابل الطاقة وسلك التوصيل للوحدات الداخلية والخارجية في الأنابيب الواقية.

عند فتح أو غلق اللوحة الأمامية، استخدم مقعد ثابت وراقب خطواتك بحذر.



قم بفصل مكيف الهواء من مصدر إمداد الطاقة قبل إصلاحه أو تفكيكه.

نظف مكيف الهواء بعد توقف المروحة الداخلية عن التشغيل.

- خطر التعرض للإصابة أو صدمة كهربائية.



معلومات الأمان

علامات تحذير هامة (يتبع)



استخدم مقبس مزود بطرف أرضي. يجب استخدام المقبس بشكل خاص لمكيف الهواء فقط.



- التأريض الكهربائي غير الملائم قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تأكد من تأريض الوحدة. لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بأنابيب الغاز أو الماء أو قضبان الإنارة أو خطوط تأريض الهوائيات.

- إذا تم تأريض الوحدة بطريقة غير صحيحة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

في حالة الكشف عن رائحة احتراق البلاستيك، أو سماع أصوات غريبة أو رؤية دخان يتصاعد من الوحدة، فقم بفصل مكيف الهواء فوراً والاتصال بمركز الصيانة.



- خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

علامات التحذير



لا تقم بسد أو وضع أي أشياء أمام مكيف الهواء. لا تدعس أو تقوم بتعليق أو وضع أي أشياء ثقيلة على مكيف الهواء.



- خطر محتمل بالتعرض لإصابة شخصية.

في حالة حدوث خلل أو تلف بسبب حالات الاستخدام غير الملائم والتي تصاحب عدم الالتزام بدليل التركيب، فستفرض رسوم مالية إضافية لأعمال التركيب والتنشيد.

- خطر محتمل بحدوث قصور أو حدوث صعقة كهربائية في حالة محاولة القيام بأعمال الإصلاح أو التركيب على يد فني خدمة غير مؤهل.

لا تقم برش أي غازات قابلة للاشتعال مثل المبيدات الحشرية بالقرب من مكيف الهواء.

- خطر محتمل لحدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو عطل في الوحدة.

لا تفتح الشبكة الأمامية أثناء التشغيل.

- خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو خلل الوحدة.

يجب أن لا يتدفق تيار الهواء البارد مباشرة صوب الأشخاص أو الحيوانات الأليفة أو النباتات.

- لكون ذلك يسبب الضرر بالصحة والحيوانات الأليفة والنباتات.

لا تقم بشرب ماء التصريف الخارج من مكيف الهواء.

- خطر محتمل بتعرض الصحة لمخاطر.

لا تدع الأطفال يتسلقون على مكيف الهواء.

لا تستخدم مكيف الهواء كوسيلة لقياس درجة التبريد الخاصة بالأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو الماكينات

لا تعرض مكيف الهواء لصدمة شديدة.

- خطر محتمل بنشوب حريق، أو عطل الوحدة وخطر التعرض للإصابة الشخصية بسبب احتمال سقوط الوحدة.

لا تقم برش الماء مباشرة على مكيف الهواء أو استخدام بنزين أو مخفف الطلاء (تنر) أو الكحول لتنظيف سطح الجهاز.

- خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو نشوب حريق.

- خطر محتمل بتعرض مكيف الهواء للتلف.

لا تضع أي أشياء على الجهاز خصوصاً الحاويات التي بها سوائل.

لا تقم بلامسة الأنبوب المتصل بمكيف الهواء.



قم بتركيب الوحدة الداخلية بعيداً عن جهاز الإضاءة باستخدام فرش الحصى.



• إذا كنت تستخدم وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، فقد يحدث خطأ في الاستقبال بسبب فرش الحصى لجهاز الإضاءة.

قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو لا تؤدي خلاله ضوضاء التشغيل والاهتزاز في إزعاج الجيران وفي أحد الأماكن جيدة التهوية التي لا يوجد بها عائق.

- خطر محتمل لحدوث عطل.
- قد تؤدي ضوضاء التشغيل إلى مضايقة جارك.

تأكد من عدم وجود أي عوائق أو أغطية تسبب انسداد لمكيف الهواء.

دع مساحة كافية من أجل دوران الهواء.

- فقد تؤدي التهوية غير الكافية إلى حدوث أداء غير جيد.

في حالة تلف كابل الكهرباء، فلا بد من استبداله بواسطة الجهة الصانعة أو أحد فنيي الخدمة المؤهلين.

في حالة انقطاع الكهرباء أثناء عمل مكيف الهواء، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة فوراً.

يتم قياس الحد الأقصى من التيار الكهربائي وفقاً لمعيار EC الخاص بالسلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقاً لمعيار ISO الخاص بفعالية الطاقة.

افحص خيراً عن أي تلفيات قبل استلام الجهاز. في حالة وجود تلف ما، لا تقم بتركيب مكيف الهواء واتصل بمتجر الشراء على الفور.

حافظ على ثبات درجة الحرارة داخل المكان وأن لا تكون شديدة البرودة خصوصاً عند تواجد أطفال أو كبار السن أو معاقين في المكان.

يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستهلكة لوحدة التحكم عن بعد (اختيارية) وفقاً للمعايير الوطنية.

يستخدم المبرد في مكيف الهواء ويجب التعامل معه كأحد النفايات الكيميائية. تخلص من المبرد من خلال اتباع المعايير الوطنية.

دع فني صيانة مؤهل يقوم بتركيب مكيف الهواء وتنفيذ عملية تشغيل تجريبية.

قم بتوصيل خرطوم التصريف بمكيف الهواء للحصول على تصريف الماء بطريقة صحيحة.

افحص للتحري عن أية تلفيات في لوحة تركيب الوحدة الخارجية مرة واحدة في العام على الأقل.

- خطر محتمل بالتعرض لإصابة شخصية أو فقدان الممتلكات.

عندما يتم استخدام وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، فيجب أن لا تزيد المسافة عن ٧ أمتار من مكيف الهواء.

في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، قم بإزالة البطاريات لمنع تسرب حمض البطاريات (الإلكترونيات).

عندما يتم تنظيف الوحدة الخارجية، يجب عليك لمس زعانف رادياتير المبادل الحراري بعناية شديدة.

- قد يؤدي ارتداء قفازات سميكة إلى حماية يديك.

تأكد من جريان قطرات الماء المكثف من خرطوم التصريف بطريقة ملائمة وآمنة.

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (ومن بينهم الأطفال) الذي يعانون من قدرات جسمانية، أو حسية أو عقلية ناقصة أو انعدام الخبرة والمعرفة إلا في حالة توفر إشراف أو تعليمات مقدمة فيما يتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسئول عن سلامتهم: يجب رقابة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

معلومات الأمان

علامات التحذير (يتبع)



افحص الحالة والتوصيلات الكهربائية والأنابيب والغلاف الخارجي لمكيف الهواء بصفة منتظمة بواسطة فني صيانة مؤهل.



- لا تفتح الأبواب والنوافذ في الغرفة المراد تبريد هوائها أثناء التشغيل إلا إذا استدعت الضرورة ذلك.
- لا تسد منافذ مكيف الهواء. إذا تسببت الأشياء في انسداد تيار الهواء، فقد يؤدي ذلك إلى خلل بالوحدة أو ضعف الأداء.
- تأكد من عدم وجود أي عوائق أسفل الوحدة الداخلية.
- خطر التعرض لنشوب حريق أو تلف الممتلكات.

يجب استخدام مكيف الهواء فقط مع الاستعمالات التي صمم الجهاز لها: ليس من الملائم تركيب الوحدة الداخلية في الأماكن المستخدمة لأعمال الغسل.

يجب أن يتم تركيب الوحدات بالتوافق مع المسافات المحددة في دليل التركيب لضمان إمكانية الوصول إليها من كلا الجانبين. أو القدرة على تنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح الدورية. يجب أن تتوفر إمكانية الوصول إلى مكونات الوحدة وأن يتم فكها في ظل توفر ظروف الأمان الكامل بالنسبة للأشخاص أو الأشياء على حد سواء.

لهذا السبب، في حالة عدم الالتزام بذلك كما هو محدد في دليل التركيب، فلن تدخل التكلفة الضرورية للوصول إلى الوحدة وإصلاحها (بأمان). كما هو لازماً وفقاً للقوانين الحالية سارية المفعول). بواسطة جبال الرفع، أو الشاحنات، أو السقالات أو أية وسائل رفع أخرى ضمن الضمان وسيدفع المستخدم النهائي مقابلها مالياً عن ذلك.

تأكد من التركيب الملائمة لمفاتيح الإيقاف - التشغيل ومفاتيح الحماية.



لا تستخدم مكيف الهواء في حالة تلفه. في حالة حدوث مشكلات، الرجاء إيقاف التشغيل فوراً وفصل القابس من مصدر إمداد الطاقة.

إذا لم يتم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة (كمدة تزيد عن عدة شهور، مثلاً)، فقم بفصل الطاقة من مصدر الكهرباء بالحائط.

اتصل بمتجر شراء المنتج أو الاتصال بمركز الخدمة لمعرفة إذا كانت الضرورة تستدعي القيام بإصلاحات.

- خطر محتمل بالتعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية في حالة محاولة القيام بالتفكيك أو الإصلاحات على يد فني خدمة غير مؤهل.



المحتويات

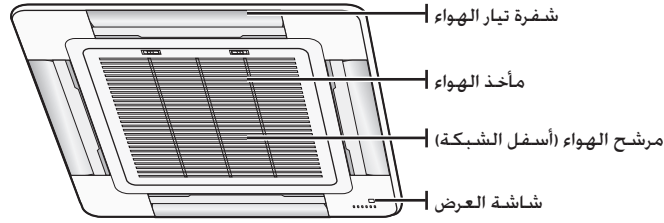
عرض مكيف الهواء	١٠
المكيف الكاسيت رباعي الاتجاهات	١٠
استخدام مكيف الهواء	١١
نصائح حول استخدام مكيف الهواء	١١
تنظيف وصيانة مكيف الهواء	١٢
تنظيف المرشح	١٢
تنظيف الشبكة	١٣
تنظيف المرشح	١٤
صيانة مكيف الهواء	١٥
الفحوص الدورية	١٥
الواقبات الداخلية بواسطة نظام	١٦
الملحق	١٧
الكشف عن الخلل وإصلاحه	١٧
نطاقات التشغيل	١٨

عرض مكيف الهواء

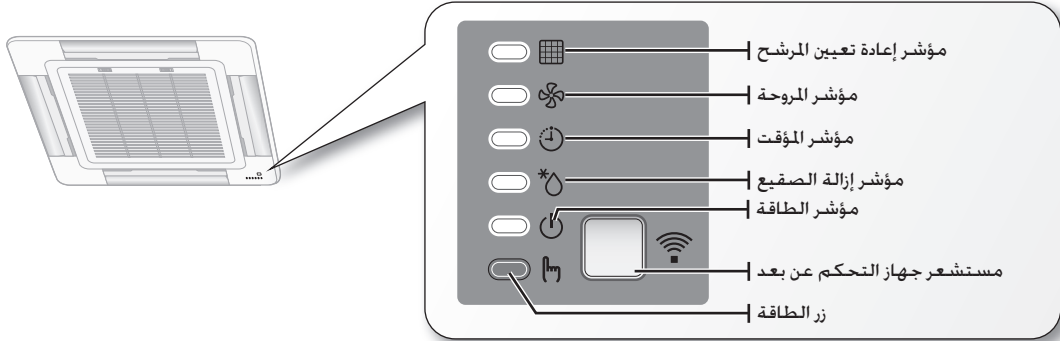
تهانينا لشراؤك مكيف الهواء من Samsung. نأمل في التمتع بمزايا مكيف الهواء والشعور بجو بارد أو دافئ على أفضل المستويات. الرجاء قراءة دليل المستخدم لبدء التشغيل والحصول على أفضل استفادة من مكيف الهواء.

الكاسيت رباعي الاتجاهات

الأجزاء الرئيسية



شاشة العرض



قد يبدو مكيف الهواء الخاص بك مختلفاً قليلاً عما هو موضح بالرسوم الموضحة بالدليل وفقاً للموديل الخاص بك.



استخدام مكيف الهواء

نصائح حول استخدام مكيف الهواء

إليك بعض النصائح التي يجب عليك اتباعها عند استخدام مكيف الهواء.

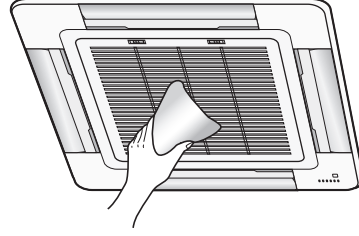
الموضوع	النصيحة
التبريد	- إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أكبر من درجات الحرارة الداخلية المحددة، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت لجعل درجة الحرارة الداخلية على مستوى التبريد المرغوب. - تجنب القيام بالخفض الشديد لدرجة الحرارة. - يتم تبديد الطاقة وهواء الغرفة لا يبرد بشكل أسرع.
التدفئة	نظراً لكون مكيف الهواء يقوم بتدفئة هواء الغرفة عن طريق أخذ الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، فقد تنقص قدرة التدفئة عندما تكون درجة الحرارة الخارجية منخفضة لدرجات شديدة. إذا كانت تشعر بأن مكيف الهواء لا يقوم بالتدفئة بشكل كافٍ، فمن الموصى به استخدام جهاز تدفئة إضافي بالإضافة إلى مكيف الهواء.
الصقيع وإزالة الجليد	- عندما يتم تشغيل مكيف الهواء في نمط (التدفئة)، فقد يتكون الصقيع بسبب اختلاف درجة الحرارة بين الوحدة والهواء الخارجي. - في حالة حدوث ذلك: - توقف مكيف الهواء عن التدفئة. - سيعمل مكيف الهواء أوتوماتيكياً في نمط (إزالة الجليد) لمدة ١٠ دقائق. - يتم توليد البخار على الوحدة الخارجية في نمط (إزالة الجليد) بشكل آمن. - لا يلزم الأمر التدخل من جانبك. فبعد مرور ١٠ دقائق، يعاود مكيف الهواء العمل بطريقة طبيعية. - لن تعمل الوحدة عند بدء تشغيل خاصية (إزالة الجليد).
مروحة	قد لا تعمل المروحة لمدة تتراوح ما بين ٣ و ٥ دقائق في البداية لمنع أي هبوب أي هواء بارد أثناء عملية تسخين مكيف الهواء.
درجة حرارة داخلية/ خارجية مرتفعة	إذا كانت درجات الحرارة الخارجية والداخلية في حالة ارتفاع وكان مكيف الهواء في حالة تشغيل في نمط (تدفئة)، فقد تتوقف مروحة الوحدة الخارجية والضاغط عن العمل في بعض الأحيان. هذا أمر طبيعي. برجاء الانتظار لحين تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى.
خلل بالطاقة	في حالة حدوث خلل الطاقة أثناء تشغيل مكيف الهواء، فقم بالتوقف على الفور وستكون الوحدة في حالة إيقاف التشغيل. عند استعادة الطاقة، قم بتشغيل مكيف الهواء بواسطة وحدة التحكم عن بعد.
آلية الوقاية	في حالة إيقاف تشغيل مكيف الهواء بواسطة وحدة التحكم عن بعد فيما بعد توقف التشغيل مباشرة أو بدء توصيله بالكهرباء، فلن يصدر هواء بارد/ دافئ لمدة ٣ دقائق لحماية ضاغط الوحدة الخارجية.

تنظيف وصيانة مكيف الهواء

للحصول على أفضل مستويات الأداء من مكيف الهواء، قم بتنظيفه بصفة دورية. عند التنظيف، تأكد من فصل قابس طاقة الوحدة حفاظاً على سلامة المستخدم.

تنظيف الجزء الخارجي للجهاز

- عند تنظيف الجزء الخارجي للجهاز، تأكد من فصل طاقة الوحدة. لا يستلزم استعمال أدوات خاصة لتنظيف الوحدة.
- امسح سطح الوحدة بقطعة قماش مبللة قليلاً أو جافة عندما تستدعي الضرورة ذلك. امسح الأوساخ من المنطقة غير متساوية الشكل باستخدام فرشاة ناعمة.



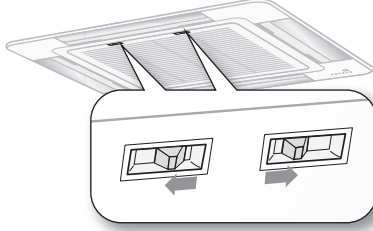
لا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء (التنر).
فقد تؤدي تلك الأشياء إلى تلف سطح مكيف الهواء وإمكانية وجود خطر نشوب حريق.



تنظيف الشبكة

عند تنظيف الجزء الخارجي للشبكة، تأكد من فصل طاقة الوحدة. لا يستلزم استعمال أدوات خاصة لتنظيف الوحدة.

١. افتح الشبكة الأمامية.

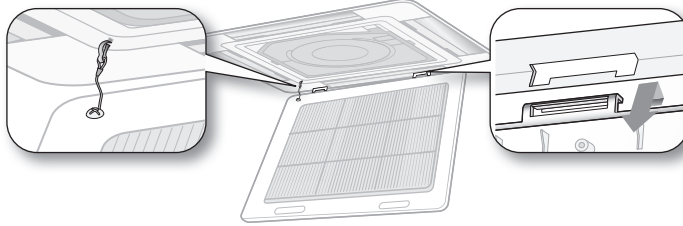


ادفع اللسانين نحو الخارج لفتح قفل الخطاف الموجود على الشبكة الأمامية. تنخفض الشبكة تلقائياً. يوجد ماشبيكي أمان مركبين في الشبكة الأمامية الداخلية لمنع سقوطها لأسفل ٢. نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة، فقم بشطفها بالماء الجاري وجففها في منطقة ذات تهوية جيدة.

٣. قم بفك مشابك الأمان عن طريق الإمساك بالشبكة الأمامية.

٣. افصل الشبكة الأمامية.

قم بإمساك الشبكة الأمامية عند زاوية مقدارها ٤٥ درجة، وارفعها لأعلى. ثم اسحب الشبكة للأمام.



امسك الشبكة لمنع سقوطها من الجزء الخارجي للفتحة بالشبكة الأمامية. إذا لم تقم بفعل ذلك، فقد يؤدي ذلك إلى خطر محتمل بتعرضك للإصابة الشخصية.

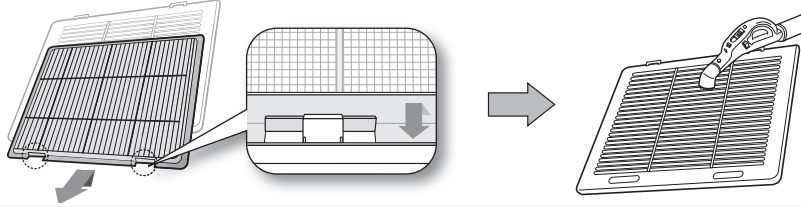


يتاح كذلك تنظيف الشبكة عندما تكون مثبتة على اللوحة.

٤. اسحب المرشح الأمامي للخارج.

امسك مرشح الهواء وارفعه لأعلى أثناء دفعه قليلاً. ثم قم بجذب مرشح الهواء للأمام.

٥. نظف الشبكة بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة، فقم بشطفها بالماء الجاري وجففها في منطقة ذات تهوية جيدة.



٦. أدخل مرشح الهواء مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

ستسمع صوت موضع التثبيت «طقطقة» عندما يتم تثبيت مرشح الهواء في موضعه بطريقة صحيحة.

٧. أعد تركيب الشبكة الأمامية.

ضع الخطاف في الوحدة الموجود بالموضع الآمن. ثم ادفع الشبكة الأمامية لأعلى. ركب مشابك الأمان في أوضاعها الأصلية.

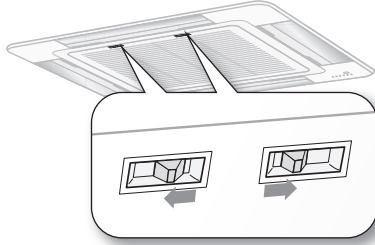


قد تختلف الرسوم الموضحة أدناه وفقاً للموديل الخاص بك.

تنظيف وصيانة مكيف الهواء

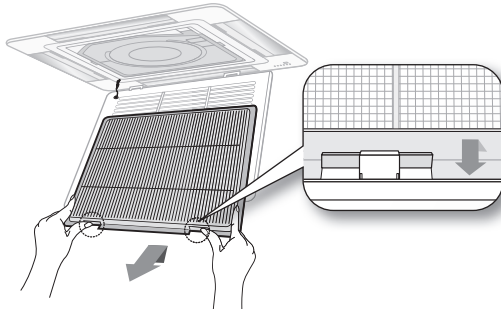
تنظيف المرشح

عند تنظيف المرشح، تأكد من فصل طاقة الوحدة. يقوم مرشح الهواء المصنوع من الفوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكنسة الكهربائية أو بالغسيل اليدوي.



١. ادفع اللسانين نحو الخارج لفك قفل الخطاف الموجود على الشبكة الأمامية.

تنخفض الشبكة تلقائياً. يوجد ماشبكي أمان مركبين في الشبكة الأمامية الداخلية لمنع سقوطها لأسفل.



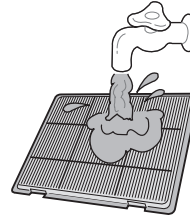
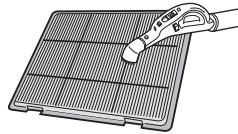
٢. اسحب المرشح الأمامي للخارج.

امسك مرشح الهواء وارفعه لأعلى أثناء دفعه قليلاً. ثم قم بجذب مرشح الهواء للأمام.

عند تنظيف المرشح، لن تكون في حاجة إلى فك الشبكة في كل الأوقات. إذا كنت ترغب في فك الشبكة الأمامية، فالرجاء الإطلاع على الخطوات ٢ و ٣ في صفحة ١٦ لمعرفة التعليمات.



٣. نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة، فقم بشطفها بالماء الجاري وجفّفها في منطقة ذات تهوية جيدة.



• للحصول على أفضل النتائج، كرر ذلك كل أسبوعين.
• في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تصدر الروائح. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.



٤. أدخل مرشح الهواء مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

ستسمع صوت موضع التثبيت «طقطقة» عندما يتم تثبيت مرشح الهواء في موضعه بطريقة صحيحة.

٥. اغلق الشبكة الأمامية عن طريق دفعها لأعلى.

• للحصول على أفضل النتائج، كرر ذلك كل أسبوعين.
• في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تصدر الروائح. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.



تنظيف وصيانة مكيف الهواء

صيانة مكيف الهواء

في حالة عدم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة، قم بتجفيف مكيف الهواء لضمان بقائه في أفضل حالاته.

١. قم بتجفيف مكيف الهواء جيداً عن طريق تشغيل نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات وافصل قابس الكهرباء، قد يكون هنالك تلف داخلي إذا بقيت الرطوبة في المكونات.
٢. قبل استعمال مكيف الهواء مجدداً، فقم بتجفيف المكونات الداخلية لمكيف الهواء مرة أخرى في نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. يساعد ذلك في إزالة الروائح الكريهة التي تنشأ بسبب الرطوبة.

الفحوص الدورية

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

النوع	الوصف	شهرياً	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	نظف فلتر الهواء (١)	●		
	نظف وعاء تصريف التكاثف (٢)			●
	نظف المبادل الحراري (٢) جيداً.			●
	نظف أنبوب تصريف التكاثف (٢)		●	
	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١)			●
الوحدة الخارجية	نظف المبادل الحراري الموجود على الجانب الخارجي من الوحدة (٢)		●	
	نظف المبادل الحراري الموجود على الجانب الداخلي من الوحدة (٢)			●
	نظف المكونات الكهربائية رشاشات هوائية (٢)			●
	تأكد من إحكام ربط جميع المكونات الكهربائية (٢)			●
	نظف المروحة (٢)			●
	تأكد من إحكام ربط جميع مجموعات المروحة جيداً (٢)			●
	نظف وعاء تصريف التكاثف (٢)			●

تعد عمليات الفحص والصيانة المذكورة في هذا الدليل أساسية لضمان فعالية عمل مكيف الهواء. بتفاوت عدد مرات تكرار هذه العمليات وفقاً لخصائص المكان ومقدار الأتربة وما شابه ذلك.

- (١) يجب تنفيذ العمليات المذكورة عدد أكبر من المرات إذا كانت منطقة تركيب مكيف الهواء متربة للغاية.
- (٢) يجب تنفيذ هذه العمليات دوماً بواسطة أحد الفنيين المؤهلين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، الرجاء الإطلاع على دليل التركيب.

تنظيف وصيانة مكيف الهواء

صيانة مكيف الهواء

الوقايات الداخلية بواسطة نظام التحكم في الوحدة

تعمل ميزة الحماية الداخلية في حالة حدوث خلل داخلي بمكيف الهواء.

النوع	الوصف
منع الهواء البارد	ستتوقف المروحة الداخلية لمنع الهواء البارد أثناء تسخين مضخة التدفئة.
تشغيل إزالة الجليد	ستتوقف المروحة الداخلية لمنع الهواء البارد أثناء تسخين مضخة التدفئة.
الحماية المانعة للبطارية الداخلية	سيتم إيقاف الضاغط عن العمل لحماية البطارية الداخلية أثناء عمل مكيف الهواء في وضع التبريد.
حماية الضاغط	لن يعمل مكيف الهواء فوراً لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيل الجهاز.

في حالة تشغيل مضخة التدفئة في نمط (التدفئة)، سيتم تنشيط دورة إزالة الجليد بغرض إزالة الجليد من الوحدة الخارجية التي قد يتراكم بها عند درجات الحرارة المنخفضة.

يتم إيقاف تشغيل المروحة الداخلية أوتوماتيكياً وإعادة تشغيلها فقط بعد إتمام دورة إزالة الجليد.

الملحق

الكشف عن الخلل وإصلاحه

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي إذا كان مكيف الهواء يعمل بطريقة غير ملائمة، مما قد يوفر الوقت والنفقات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل فوراً بعد إعادة بدء تشغيله.	بسبب آلية الحماية، حيث لا يبدأ الجهاز التشغيل على الفور لعدم تعريض الوحدة للحمل الزائد. سيبدأ عمل مكيف الهواء خلال ٣ دقائق.
مكيف الهواء لا يعمل مطلقاً.	- تحقق من صحة توصيل قابس الكهرباء. أدخل قابس الطاقة في مقياس إمداد الكهرباء بالخائط بطريقة صحيحة. - تحقق عما إذا كان قاطع الدائرة الكهربائية في حالة إيقاف التشغيل. - تحقق إذا كان هنالك خلل في الطاقة. - افحص المنصهر. تأكد من عدم احتراق المنصهر.
عدم تغيير في درجة الحرارة.	- تحقق من نمط المروحة المحدد. - اضغط على الزر Mode الموجود على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نمط آخر.
مكيف الهواء لا يصدر هواء (دافئ) بارد.	- تأكد عما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة في نمط عالي (منخفض) أكثر من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر Temperature (درجة الحرارة) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة. اضغط على زر Temperature (درجة الحرارة) لزيادة درجة الحرارة أو خفضها. - افحص خرباً عن وجود انسداد بمرشح الهواء بسبب الأتربة. نظف مرشح الهواء كل أسبوعين. - تحقق إذا ما كان مكيف الهواء قد تم تشغيله للتو. إذا كانت هذه هي الحالة، فانتظر لمدة ٣ دقائق. لا يصدر الهواء البارد بسبب حماية ضاغط الوحدة الخارجية. - تحقق إذا ما كان مكيف الهواء مركباً في أحد الأماكن التي يتعرض خلالها لأشعة الشمس المباشرة. قم بتعليق الستائر على النوافذ لزيادة فعالية التبريد. - افحص خرباً عما إذا كان الغطاء أو أي عائق غير قريب من الوحدة الخارجية. - افحص للتحقق إذا كان أنبوب المبرد طويل للغاية. - تأكد إذا ما كان مكيف الهواء لا يتوفر إلا في نمط التبريد فقط. - تأكد إذا ما كانت وحدة التحكم عن بعد لا تتوفر إلا في نمط التبريد فقط.
عدم تغيير في سرعة المروحة.	- تحقق إذا كنت قد قمت بتحديد نمط Auto (تلقائي) أو Dry (جاف). - يقوم مكيف الهواء بضبط سرعة المروحة على النمط (تلقائي) في وضع Auto/Dry (تلقائي/جاف).
عدم ضبط وظيفة المؤقت.	افحص لمعرفة إذا كنت قد قمت بالضغط على زر Power (طاقة) على وحدة التحكم عن بعد بعد قيامك بضبط الوقت.
انبعاث روائح كريهة في الغرفة أثناء التشغيل.	تحقق إذا كان الجهاز في حالة تشغيل بأحد أماكن التدخين أو إذا كان هنالك رائحة تدخل من الهواء الخارجي. قم بتشغيل مكيف الهواء في نمط Fan (مروحة). أو افتح النوافذ لدخول الهواء الخارجي للغرفة.
صدور صوت طقطقة من مكيف الهواء.	- قد يتم سماع صوت طقطقة من المكيف أثناء دوران المبرد من خلال الضاغط. دع مكيف الهواء يعمل في النمط المحدد. - عند قيامك بالضغط على زر Power (طاقة) على وحدة التحكم عن بعد. قد يتم سماع صوت ضوضاء صادر من مضخة التصريف بداخل مكيف الهواء.
تساقط الماء من شفرات تيار الهواء.	افحص لمعرفة إذا كان مكيف الهواء في نمط التبريد لفترة زمنية طويلة مع توجيه شفرات تيار الهواء لأسفل. قد تؤدي ظاهرة التكاثف إلى حدوث ذلك بسبب التفاوت بين درجات الحرارة.
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.	- تحقق لمعرفة إذا كانت شحنة البطارية قد نفدت. - تأكد من تركيب البطاريات بطريقة صحيحة. - تأكد من عدم تسبب أي شيء في إعاقه مستشعر جهاز التحكم عن بعد. - تحقق لمعرفة إذا كان هنالك جهاز إضاءة قوي بالقرب من مكيف الهواء. قد تؤدي الإضاءة القوية الصادرة من مصابيح الفلوريسنت أو النيون إلى مقاطعة الموجات الكهربائية.
عدم تشغيل مكيف الهواء أو إيقاف تشغيله بواسطة وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.	تحقق إذا كنت قد قمت بضبط وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية للتحكم في المجموعة.
عدم عمل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.	افحص للتحقق عما إذا كان مؤشر TEST (جربي) معروضاً في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية. إذا كانت هذه هي الحالة، فقم بإيقاف تشغيل الوحدة وإيقاف عمل قاطع الدائرة الكهربائية. اتصل بأقرب مركز صيانة لديك.
وميض مؤشرات الشاشة الرقمية.	اضغط على زر Power (طاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لإيقاف تشغيل الوحدة وإيقاف عمل قاطع الدائرة الكهربائية. ثم، أعد التشغيل.

الملحق

نطاقات التشغيل

يشير الجدول التالي إلى نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التي يمكن لمكيف الهواء العمل ضمنها. الرجاء الإطلاع على الجدول للحصول على الاستخدام الفعال.

النمط	درجة حرارة التشغيل		الرطوبة الداخلية	حالات غير مذكورة
	داخلية	خارجية		
التبريد	٢١ إلى ٣٢ درجة مئوية	٥- إلى ٥٤ درجة مئوية	٨٠٪ أو أقل	قد يحدث التكاثف في الوحدة الداخلية مع خطر التعرض لهيوب الماء أو قطرات على الأرضية.
التدفئة	٢٧ درجة مئوية أو أقل	٥- إلى ٢٤ درجة مئوية	-	انطلاق الحماية الداخلية وتوقف مكيف الهواء.
التجفيف	٢١ إلى ٣٢ درجة مئوية	٥- إلى ٥٤ درجة مئوية	-	قد يحدث التكاثف في الوحدة الداخلية مع خطر التعرض لهيوب الماء أو قطرات على الأرضية.

درجة الحرارة القياسية للتدفئة هي ٧ درجة مئوية. في حالة انخفاض درجة الحرارة الخارجية إلى ٠ درجة مئوية أو أقل، فمن الممكن أن تنخفض قدرة التدفئة وفقاً لحالة درجة الحرارة. في حالة استخدام عملية التبريد عند درجة حرارة تزيد عن ٣٢ درجة مئوية (درجة الحرارة الداخلية)، فإن المكيف لا يعمل على التبريد بقدرته الكاملة.



مذكرة



أسئلة أو تعليقات؟

الدولة	الهاتف	أو تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني على:
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	-
Jordan	800-22273	-

سلسلة نوع المكيف الكاسيت
المكيف الكاسيت رباعي الاتجاهات

مكيف هواء دليل المستخدم



مزايا لا حدود لها

شكرا لشرائك هذا المنتج من Samsung.
للتمتع بخدمات أكثر كمالاً، برجاء تسجيل المنتج الخاص بك على

www.samsung.com/register



© © ADB98-32757A-1

